DLP-2-6-57062167

ISSN 0751-154X ®

# Avertissements agricoles




Bulletin technique n° 9 du 13 mai 1986
(le bulletin n° 8 n'a été adressé qu'aux producteurs de blé du Bas-Rhin)

■ **COLZA**
**CHARANCON DES SILIQUES :** Localement de fortes infestations
**PUCERONS CENDRES :** lères colonies - Ne pas traiter
**SCLEROTINIA :** Protection encore possible dans les zones tardives
■ **BLE**
**MALADIES :** Attention à la septoriose !
■ **ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS**
**RHYNCHOSPORIOSE - OIDIUM :** Maintenez la protection
■ **BETTERAVES**
**ATOMAIRES :** Dégats importants dans certaines parcelles
**DESHERBAGE :** Nos conseils

## COLZA

**CHARANCON DES SILIQUES :** LOCALEMENT DE FORTES INFESTATIONS

Cet insecte pond sur les jeunes siliques. L'orifice de ponte permet la ponte et les dégâts ultérieurs des cécidomyies.

➔ La situation

**. Localement de fortes infestations,** nettement supérieures à celles constatées au cours des années antérieures : ex. : à ROUFFACH, ALTKIRCH,... ; Ces infestations ne sont toutefois pas généralisées à toutes les parcelles.

**. Nos dissections révèlent que la maturité de ponte des femelles est atteinte;** Cela marque le début de la période de risques.

**Produits utilisables**

- alphaméthrine : Fastac : 0,2 l/ha
- bromophos : Nexion 25 : 2 l/ha
  Nexion 40 : 1,4 l/ha
- cyperméthrine : Nbx spécialités : 25 g m.a./ha
- deltaméthrine : Décis : 0,2 l/ha
- dialiphos : Torak E : 1,25 l/ha
- endosulfan : Nbx spécialités : 600 g m.a./ha
- fenvalérate : Sumicidin 10 : 0,4 l/ha
- phosalone : Azofène flo : 2,4 l/ha
  Zolone flo : 2,4 l/ha

**Nos conseils**

**. Intervenez rapidement en présence d'au moins 1 charançon pour 2 plantes**

**. Utilisez des produits non dangereux pour les abeilles et traitez en dehors des heures de butinage.**



Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique
CPPAP N° 1848 AD
Abonnement Annuel : 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68

SPV

P 199

**SCLEROTINIA :** PROTECTION ENCORE POSSIBLE DANS LES ZONES TARDIVES

Dans la majorité des situations, le traitement contre le sclérotinia a du déjà être réalisé .

➔ **Seules les zones tardives** (ex.: SUNDGAU) **peuvent encore justifier une protection fongicide.**

Dans ces secteurs, au cas où l'on envisagerait de réaliser un mélange fongicide + insecticide, éviter d'employer SPORTAK PF en mélange avec un insecticide, en raison des risques de toxicité à l'égard des abeilles.

# BLE

**MALADIES :** ATTENTION A LA SEPTORIOSE

▶ La situation

→ Hormis quelques cas particuliers (semis très précoces avec précédent cultural "céréales à paille"), le piétin verse est limité.

→ **On assiste, par contre, à des sorties de taches de septoriose,** parfois même sur la 3e feuille en partant du haut de la plante. C'est le cas de 75 % des parcelles semées avant le 10 octobre.

→ L'oïdium reste surtout localisé aux terres de Ried.

▶ Nos conseils

**Les conditions climatiques (alternance des périodes de chaleur et d'orages) étant extrêmement favorables à la septoriose, une protection fongicide est à envisager dès apparition des lères taches sur 3e feuille, soit très rapidement en situations précoces.**

Pour le choix du produit, reportez-vous au tableau fongicide pages 3 et 4. Utilisez un produit efficace sur septoriose (parmi les parties 1 et 2 du tableau).

# ORGES D HIVER-ESCOURGEONS

**RHYNCHOSPORIOSE - OIDIUM :** MAINTENEZ LA PROTECTION

Développement important de ces deux maladies.

Renouvelez rapidement la protection dans les parcelles traitées depuis plus de 15 jours - 3 semaines.

# BETTERAVES

**ATOMAIRES :** DEGATS IMPORTANTS DANS CERTAINES PARCELLES

En cas d'attaques, un traitement de rattrapage est possible avec :

- Sopragram : 3 l/ha - Paralindex : 4 l/ha
- Kregan : 2,5 kg/ha - Lorsban : 2,5 kg.

**DESHERBAGE :** NOS CONSEILS

Le stade du ler traitement est proche : les dicotylédones devront être au stade cotylédons à 2 feuilles ; les graminées au stade 2 feuilles à début tallage ; le chiendent à 15 cm.

Pour améliorer efficacité et sélectivité, fractionner le traitement antidicotylédones avec un intervalle de 3 à 10 jours.

➔ Les attaques de ravageurs souterrains risquent de sensibiliser les betteraves aux herbicides. Ne désherbez pas tant que les parcelles ne sont pas assainies.

★ ler traitement : Bétanal (3 l) + Tramat (2,5 l) + Huile (2,5 l).

★ 2ème traitement : Bétanal (3 l) + Goltix (4 kg) ou Pyramine (4 l) ; ou mieux les deux produits associés 2 kg + 2 l ; + Huile (2,5 l).

Dans les situations à amaranthes ou aethusa (faux persil), préférez Goltix.

→ Le développement des graminées justifie parfois l'adjonction de l'antigraminée dès le ler traitement : Fervin ; Fervinal; Fusilade X 2 ; Targa ; Gallant.

## FONGICIDES UTILISABLES SUR BLE ET ORGES

(d'après dépliant ITCF - février 1986)

| BLES | | | | | ORGES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIETIN VERSE | OIDIUM | SEPTORIOSES | ROUILLE BRUNE | SPECIALITES COMMERCIALES | PIETIN VERSE | RHYNCHOS-PORIOSE | OIDIUM | ROUILLE NAINE | HELMINTHOS-PORIOSE (H.teres) |
| | | | | **TRAITEMENT DU PIED, DES FEUILLES ET DES EPIS** | | | | | |
| ++ * | ++ | ++ | ++ (1) | 1. PUNCH C | ++ | ++ | ++ | ++ (1) | ++ |
| ++ | ++ | ++ | ++ (1) | TILT C | ++ | ++ | ++ | ++ (1) | ++ |
| ++ | ++ | ++ | ++ (1) | TILT SP | ++ | ++ | ++ | ++ (1) | ++ |
| ++ | ++ | ++ | ++ (1) | IMPACT R SOPRA | ++ | ++ | ++ | ++ (1) | 0 |
| ++ | ++ | + | ++ (1) | CORBEL DUO | ++ | ++ | ++ | ++ (1) | 0 |
| ++ | ++ | + | ++ (1) | CORVET CM | ++ | ++ | ++ | ++ (1) | 0 |
| ++ | ++ | ++ | + (1) | BAYLETON TRIPLE | ++ | ++ | 0 | + (1) | 0 |
| | | | (1) | CORBEL TRIPLE | | | | (1) | 0 |
| | | | | | | | | | 0 |
| ++ * | + | ++ | 0 | 2. SPORTAK 45 | ++ * | ++ | + | 0 | ++ |
| ++ * | + | ++ | 0 | SPORTAK MZ | ++ * | ++ | + | 0 | ++ |
| ++ * | + | ++ | 0 | SPORTAK PF | ++ * | ++ | + | 0 | ++ |
| ++ | + | ++ | 0 | BLEDOR 3 (PM ou Liquide | ++ | ++ | + | 0 | 0 |
| ++ | + | ++ | 0 | VOLNEBE | ++ | ++ | + | 0 | 0 |
| ++ | + | ++ | 0 | BRAVO PLUS | ++ | ++ | + | 0 | 0 |
| ++ | + | ++ | 0 | CERECLAIR | ++ | ++ | + | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 (1) | BAVICAL F | ++ | ++ | + | 0 (1) | 0 |
| ++ | + | + | 0 | CERETAL | ++ | ++ | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | EPIDOR P | ++ | + | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | KOMBAT | ++ | + | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | PELTAR | ++ | + | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | RIMIDINE PLUS | ++ | + | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | BRONX T | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | BAVISTINE M | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | BRONX | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | CARBENZIP M | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | + | + | 0 | DARYLINE M | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | PREFONGIL | | | 0 | 0 | 0 |
| ++ | ++ | 0 | + | 3. BAYLETON TOTAL | ++ | ++ | 0 | + | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | 4. BAVISTINE FL | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | BENLATE | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | BRIOR FL | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | BRIOR | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | CARBENZIP FL | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | DARYLINE | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | DEROSAL L | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | DERROPRENE L | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | DILPEX | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | PIEDOR | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | SPRINT FL | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ++ | 0 | 0 | 0 | TALNET | ++ | 0 | 0 | 0 | 0 |

P 200

| BLES | | | | | ORGES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIETIN VERSE | OIDIUM | SEPTORIOSES | ROUILLE BRUNE | SPECIALITES COMMERCIALES | PIETIN VERSE | RHYNCHOSPORIOSE | OIDIUM | ROUILLE NAINE | HELMINTHOSPORIOSE (H.teres) |
| | | | | **TRAITEMENT DES FEUILLES ET DES EPIS** | | | | | |
| 0 | ++ | ++ | ++ (1) | **5.** BAYFIDAN D | 0 | ++ | ++ | ++ | ++ |
| 0 | ++ | ++ | ++ (1) | CORBEL STAR | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 |
| 0 | ++ | ++ | ++ (1) | IMPACT T SOPRA | 0 | ++ | ++ | ++ | |
| 0 | ++ | ++ | ++ (1) | VIGIL T | 0 | ++ | ++ | ++ | 0 |
| 0 | ++ | ++ | ++ (1) | TILT 125 | 0 | + | ++ | ++ | ++ |
| 0 | ++ | ++ | ++ (1) | TILT CT | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | ++ | 0 | ++ (1) | **6.** BAYFIDAN | 0 | 0 | ++ | ++ (1) | 0 |
| 0 | ++ | 0 | ++ (1) | CORBEL | 0 | 0 | ++ | ++ (1) | 0 |
| 0 | ++ | 0 | ++ (1) | IMPACT SOPRA | 0 | 0 | ++ | ++ (1) | 0 |
| 0 | ++ | 0 | ++ (1) | VIGIL | 0 | 0 | ++ | ++ (1) | 0 |
| 0 | ++ | 0 | + (1) | BAYLETON 25 | 0 | 0 | ++ | + (1) | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 (1) | CALIXINE | 0 | 0 | + | 0 (1) | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 (1) | CALIXINE M | 0 | 0 | + | 0 (1) | 0 |
| 0 | + | + | 0 | **7.** SM 85 SCHERING | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | **8.** ACTIOL | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | KUMULUS S | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | MICROTHIOL SP | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | OIDIASE | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | SAPROL PROCHIMAGRO | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | SODIL B | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | SOLFRAME | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | SULTOX SP FL | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | THIOVIT Microbilles | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | SOLFO CER | 0 | 0 | + | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | SOLFO LIQUIDE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | + | 0 | 0 | TECHNO SOUFRE | 0 | 0 | 0 | | |
| 0 | 0 | ++ | 0 | **9.** DACONIL 2787W75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | DACONIL 500 Flow | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | DITHANE LF | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | DITHANE M 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | FUNGISTOP FL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | PENNCOZEB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | SANDOZEBE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | ++ | 0 | TRIZIMAN M | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | | 0 | CALIDAN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

LEGENDE :

| | |
|---|---|
| ++ | bonne efficacité |
| + | efficacité moyenne |
| 0 | non autorisé ou emploi déconseillé |
| | information insuffisante |

* efficace sur piétin verse résistant aux BMC

(1) actif sur rouille jaune